



Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Fajardo
Departamento de Ciencias y Tecnología

Grado Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología de Energía Renovable con Sistemas Fotovoltaicos

Nombre: _____

Número de Estudiante: _____

REQUISITOS DE EDUCACIÓN GENERAL: 24 Créditos
REQUISITOS DE CONCENTRACIÓN: 40 Créditos
Total: 64 Créditos

Requisitos del Programa:
Aprobación con calificación mínima de C en los cursos de concentración.

PRIMER AÑO

Primer Semestre					Segundo Semestre				
CÓDIGO	CURSO	CRED.	REQUISITOS	NOTA	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS.	REQUISITOS	NOTA
REPS 1100	Introducción a las Energías Renovables (L)	3			COTN 1131	Electrónica I (L)	3	GEMA 1200	
ELEC 1120	Seguridad Industrial	3			REPS 2100	Dibujo Técnico	3	REPS 1100	
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3			MATH 1500	Pre-Calculo	5		
¹ GEEN ____	Inglés I	3			GEEN ____	Inglés II	3		
² GESP ____	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3			GESP ____	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3		
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3							
TOTAL		18			TOTAL		17		

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre					Segundo Semestre				
CÓDIGO	CURSO	CRED.	REQUISITOS	NOTA	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS.	REQUISITOS	NOTA
ELEC2341	Circuitos Eléctricos I	3	GEMA1200		REPS 2400	Diseño y Dimensionamiento Sistemas de Energía Solar	3	REPS 2300 PHY 3001	
ELEC2331	Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	1	GEMA1200 concurrente ELEC2341		ELEC 2342	Circuitos Eléctricos II	3	ELEC 2341 Concurrente. MATH 1500	
PHYS 3001	FÍSICA GENERAL I	4	MATH1500 o MATH 1512		ELEC 2332	Laboratorio Circuitos Eléctricos II	1	ELEC 2341/2331 Concurrente ELEC 2342	
REPS 2300	Componentes Sistema de Energía Solar	3	REPS 2100		BADM 1900	Fundamentos de Gerencia Empresarial	3		
GECE1010	Introducción a la Fe Cristiana	3			REPS 2910	Práctica	2	25+ créditos de Concentración	
GEHS 2010 o GEEC 2000	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo o Cultura Emprendedora	3			TOTAL		12		
TOTAL		17			TOTAL		12		

NOTA: ¹Se requieren dos (2) cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según su puntuación en el examen de inglés, del CEEB o equivalente.
²Se requieren dos (2) cursos de español consecutivos. Para los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisito GESP 1021, 1022.



Universidad Interamericana de Puerto Rico
 Recinto de Fajardo
 Departamento de Ciencias y Tecnología

Grado Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología de Energía Renovable con Sistemas Fotovoltaicos

REQUISITOS DE EDUCACIÓN GENERAL (24 CRÉDITOS)

CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3		GEEN ____	Inglés II	3	
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3		GESP ____	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3	
¹ GEEN ____	Inglés I	3		GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3	
² GESP ____	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3		GEEC 2000	Cultura Emprendedora	3	
				GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3	

REQUISITOS DE CONCENTRACIÓN (40 CRÉDITOS)

CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS
REPS 1100	Introducción a las Energías Renovables (L)	3		REPS 2100	Dibujo Técnico	3	REPS 1100
ELEC 1120	Seguridad Industrial	3		REPS 2300	Componentes Sistema de Energía Solar	3	REPS 2100
COTN 1131	Electrónica I (L)	3	GEMA 1200	REPS 2400	Diseño y Dimensionamiento Sistemas de Energía Solar	3	REPS 2300 PHYS 3001
PHYS 3001	FÍSICA GENERAL I	4	MATH1500 o MATH 1512	ELEC2342	Circuitos Eléctricos II	3	ELEC2341, Concurrente. MATH1500
MATH1500	Pre-Calculo	5		ELEC2332	Laboratorio Circuitos Eléctricos II	1	ELEC2341/2331 Concurrente ELEC 2342
ELEC2341	Circuitos Eléctricos I	3	GEMA1200	BADM 1900	Fundamentos de Gerencia	3	
ELEC2331	Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	1	GEMA1200 Conc. ELEC2341	REPS 2910	Práctica	2	25+ créditos de Concentración